

Oznámení záměru

Zákon č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění pozdějších předpisů
(podle přílohy 3)

**OK KLOUBOUKY U BRNA – PÁNOV,
ÚSEK TS PÁNOV – MUTĚNICE,
OCHRANNÉ TRUBKY PRO
OPTICKÝ KABEL**

Zpracoval:

Mgr. Alice Háková
512 33 Studenec 166
e-mail: hakova.alice@centrum.cz
telefon: 737726287

Duben 2014

OBSAH

| | |
|---|----|
| A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI..... | 5 |
| B. ÚDAJE O ZÁMĚRU | 5 |
| B 1. Základní údaje..... | 5 |
| B 1.1 Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 | 5 |
| B 1.2 Rozsah záměru | 5 |
| B 1.3 Umístění záměru | 5 |
| B 1.4 Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry | 8 |
| B 1.5 Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu variant | 8 |
| B 1.6 Stručný popis technického a technologického řešení záměru..... | 9 |
| B 1.7 Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení | 10 |
| B 1.8 Výčet dotčených územně samosprávných celků..... | 10 |
| B 1.9 Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat | 11 |
| B 2. Údaje o vstupech..... | 11 |
| B 2.1 Půda | 11 |
| B 2.2 Voda..... | 11 |
| B 2.3 Další energetické a surovinové zdroje | 12 |
| B 2.4 Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu | 12 |
| B 3. Údaje o výstupech..... | 12 |
| B 3.1 Ovzduší | 12 |
| B 3.2 Voda..... | 13 |
| B 3.3 Odpady..... | 13 |
| B 3.4 Hluk a vibrace, elektromagnetické a radioaktivní záření..... | 14 |
| B 3.5 Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií a bezpečnost práce..... | 14 |
| Bezpečnostní předpisy | 15 |
| C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ..... | 16 |
| C 1 . Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území..... | 16 |
| C 1.1 Přírodní poměry | 16 |
| C 1.2 Soustava Natura 2000 | 17 |
| C 1.3 Zvláště chráněné části přírody | 17 |
| C 1.4 Výskyt zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů dle vyhl. 395 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny | 18 |
| C 1.5 Obecná ochrana přírody | 18 |
| C 2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny | 19 |
| C 2.1 Flóra a fauna | 19 |
| C 2.3 Další složky životního prostředí | 21 |
| D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ | 22 |
| D 1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti) | 22 |
| D.1.1 Vliv záměru na lokality soustavy Natura 2000..... | 22 |
| D.1.2 Vliv na faunu, flóru a ekosystémy | 24 |
| D 1.3 Vliv na zvláště chráněná území | 27 |

| | |
|--|----|
| D 1.5 Ostatní vlivy | 27 |
| D 2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci..... | 27 |
| D 3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice..... | 27 |
| D 4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů . | 27 |
| D 5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů | 29 |
| E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU | 29 |
| F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE..... | 30 |
| 1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení..... | 30 |
| 2. Další podstatné informace oznamovatele | 37 |
| Literatura..... | 39 |
| G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU | 40 |
| H. PŘÍLOHY | 41 |

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

ZLINPROJEKT a.s. Pod Šternberkem 306 763 02 Zlín – Louky
Odpovědná osoba: Ing. Přemysl Zlobický, ředitel
telefon: 577607240
e-mail: zlinprojekt@zlinprojekt.cz

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B 1. Základní údaje

B 1.1 Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1

OK Klobouky u Brna – Pánov, úsek TS Pánov – Mutěnice, ochranné trubky pro optický kabel

Předkládaný záměr nepatří k záměrům uvedeným v příloze č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., ale podle stanoviska orgánu ochrany přírody, kterým je Krajský úřad Jihomoravského kraje vydaného podle zvláštního předpisu (§ 45h, 45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb.), viz § 4, odst. 1e zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění, může samostatně nebo ve spojení s jinými významně ovlivnit území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti (viz příloha H2).

Hodnocení dopadů na soustavu NATURA 2000 podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění je samostatnou přílohou Oznámení (viz příloha H3).

B 1.2 Rozsah záměru

Realizací záměru dojde k připojení objektu trafostanice TS Pánov na stávající ochranné trubky optického kabelu. Realizace stavby je plánována na rok 2014. Celková délka výkopu pro optický kabel k připojení objektu TS Pánov bude 5350 m.

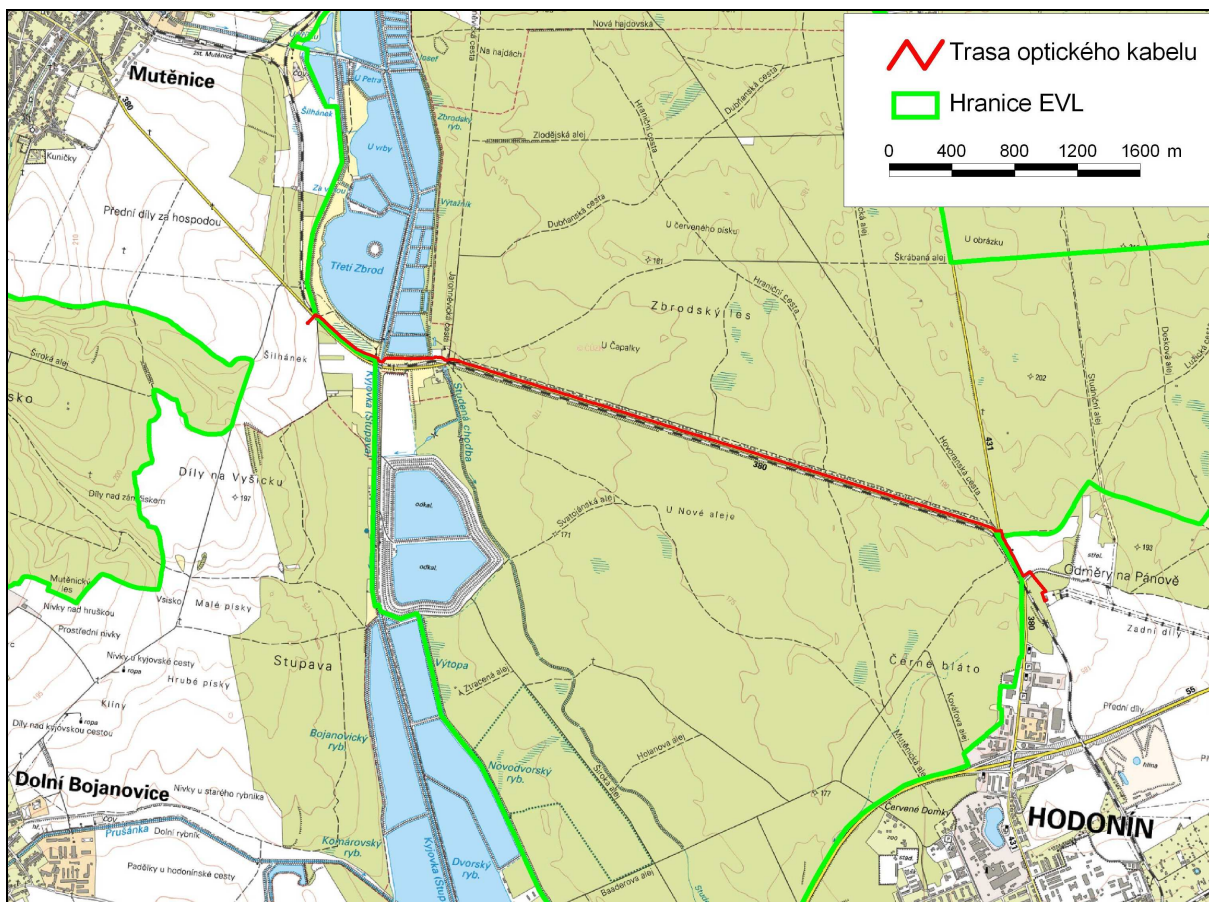
Projektované ochranné trubky budou navazovat na stávající HDPE trubky vedoucí v poli podél komunikace II/380. Trasa projektovaných HDPE trubek bude křížit podvrtem silnicí II/380 a železniční trať Hodonín – Mutěnice v km 29,456, dále povede podél železniční trati, bude křížit podvrtem vodní tok Kyjovka a dále bude vedena směrem k železničnímu přejezdu přes travní porosty. Přejech pod Kyjovkou bude řešen řízeným podvrtem s krytím trubky 1,4 m pod dnem vodního toku. Křížení železniční tratě Zaječí - Hodonín bude řešeno řízeným podvrtem s krytím trubky 2,0 m. Dále trasa ochranných trubek pokračuje podél komunikace II/380. Trasa bude v tomto úseku vedena těsně u plotu zahrádek na pozemku Správy a údržby silnic Jm. kraje mimo silniční těleso. V tomto úseku budou ochranné trubky vedeny tak, aby došlo k minimálnímu poškození vzrostlých stromů a keřového porostu. Výkop bude prováděn převážně ručně. V případě nutnosti budou místa s velkým výskytem vzrostlé zeleně podvrtna řízeným podvrtem. Poté bude trasa ochranných trubek křížit podvrtem silnicí II/431 a dále bude vedena v poli. Po křížení místní komunikace podvrtem dále povede podél komunikace k objektu TS Pánov, kde budou ochranné trubky ukončeny u připojovaného objektu.

B 1.3 Umístění záměru

Kraj: Jihomoravský
Obec: Mutěnice, Hodonín
Katastrální území: Mutěnice, Hodonín

Plánovaná trasa optického kabelu je situována mimo zastavěné území. Od trafostanice v Pánově k rybníku Třetí Zbrod je vedena převážně podél silničních komunikací. Poté od rybníka Třetí Zbrod pokračuje jižně, kde se napojuje na stávající vedení. Část projektované trasy se nachází v ochranném pásmu železnice Zaječí - Hodonín.

Obrázek 1: Orientační vyznačení trasy vedení optického kabelu pro napojení TS Pánov



Tabulka 1: Seznam pozemků dotčených realizací záměru (zdroj: ZLINPROJEKT a.s., duben 2014)

| k.ú. | Parcela č. | Vlastník | Adresa | Druh pozemku |
|---------|------------|-----------------------|---|----------------|
| Hodonín | KN 7891 | E.ON Distribuce, a.s. | F. A. Gerstnera 2151/6, 370 01 České Budějovice | ostatní plocha |
| Hodonín | KN 1597/2 | E.ON Distribuce, a.s. | F. A. Gerstnera 2151/6, 370 01 České Budějovice | ostatní plocha |
| Hodonín | KN 1540/3 | E.ON Distribuce, a.s. | F. A. Gerstnera 2151/6, 370 01 České Budějovice | ostatní plocha |
| Hodonín | KN 9368 | Město Hodonín | Masarykovo nám. 53/1, 695 35 Hodonín | ostatní plocha |
| Hodonín | KN 9361 | Město Hodonín | Masarykovo nám. 53/1, 695 35 Hodonín | ostatní plocha |
| Hodonín | KN 9362 | Trecha Jiří | Hodonínská 926/82, 696 01 Rohatec | orná půda |
| Hodonín | KN 9363 | Trecha Jiří | Hodonínská 926/82, 696 01 Rohatec | orná půda |

| | | | | |
|----------|----------------------|---|---|----------------------|
| Hodonín | KN 9364 | ČR, Lesy České republiky, s.p | Přemyslova 1106/19, 501 68 Hradec Králové | lesní pozemek |
| Hodonín | KN 2485/2 | ČR, Lesy České republiky, s.p | Přemyslova 1106/19, 501 68 Hradec Králové | lesní pozemek |
| Hodonín | KN 3472/1 | ČR, Lesy České republiky, s.p | Přemyslova 1106/19, 501 68 Hradec Králové | ostatní plocha |
| Hodonín | KN 2485/1 | ČR, Lesy České republiky, s.p | Přemyslova 1106/19, 501 68 Hradec Králové | lesní pozemek |
| Hodonín | KN 2485/15 | Město Dubňany | Nám. 15. Dubna 1149, 696 03 Dubňany | ostatní plocha |
| Hodonín | KN 2485/14 | Město Dubňany | Nám. 15. Dubna 1149, 696 03 Dubňany | lesní pozemek |
| Hodonín | KN 2829 | Jm. kraj, Správa a údržba silnic Jm. kraje, p.o. kraje | Žerotínovo náměstí 449/3, 601 82 Brno, Veveří | ostatní plocha |
| Hodonín | KN 2484/1 | ČR, Lesy České republiky, s.p | Přemyslova 1106/19, 501 68 Hradec Králové | lesní pozemek |
| Hodonín | KN 2830(ZE 2830) | Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových | Rašínovo nábřeží 390/42, 128 00 Praha, Nové Město | ostatní plocha |
| Hodonín | KN 2463/23 | Město Hodonín | Masarykovo nám. 53/1, 695 35 Hodonín | orná půda |
| Hodonín | KN 2832/1(ZE 2832/1) | Jm. kraj, Správa a údržba silnic Jm. kraje, p.o. kraje | Žerotínovo náměstí 449/3, 601 82 Brno, Veveří | ostatní plocha |
| Hodonín | KN2832/1(ZE 2466/2) | Jm. kraj, Správa a údržba silnic Jm. kraje, p.o. kraje | Žerotínovo náměstí 449/3, 601 82 Brno, Veveří | ostatní plocha |
| Hodonín | KN 2831 | ČR, Lesy České republiky, s.p | Přemyslova 1106/19, 501 68 Hradec Králové | ostatní plocha |
| Mutěnice | KN 6438/4 | Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových | Rašínovo nábřeží 390/42, 128 00 Praha, Nové Město | ostatní plocha |
| Mutěnice | KN 6439/2 | Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových | Rašínovo nábřeží 390/42, 128 00 Praha, Nové Město | lesní pozemek |
| Mutěnice | KN 6439/1(ZE 801/1) | ČR, Zemědělský podnik Razová, státní podnik v likvidaci | Třanovského 622/11, 163 00 Praha, Řepy | lesní pozemek |
| Mutěnice | KN 6426 | ČR, Povodí Moravy, s.p. | Dřevařská 932/11, 602 00 Brno, Veveří | vodní plocha |
| Mutěnice | KN 6474 | Rybářství Hodonín, s.r.o. | Písečné 4060, 695 01 Hodonín | trvalý travní porost |
| Mutěnice | KN 6475 | Rybářství Hodonín, s.r.o. | Písečné 4060, 695 01 Hodonín | vodní plocha |
| Mutěnice | KN 6477/3 | Rybářství Hodonín, s.r.o. | Písečné 4060, 695 01 Hodonín | trvalý travní porost |
| Mutěnice | KN 6477/1 | Rybářství Hodonín, s.r.o. | Písečné 4060, 695 01 Hodonín | trvalý travní porost |
| Mutěnice | KN 6476 | Rybářství Hodonín, s.r.o. | Písečné 4060, 695 01 Hodonín | orná půda |
| Mutěnice | KN 6519/1 | ČR, Správa železniční dopravní cesty, s.o. | Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1, Nové Město | ostatní plocha |
| Mutěnice | KN 994/1 | Jm. kraj, Správa a údržba silnic Jm. kraje, p.o. kraje | Žerotínovo náměstí 449/3, 601 82 Brno, Veveří | ostatní plocha |

| | | | | |
|----------|------------|------------------------------|------------------------------|-----------|
| Mutěnice | KN 6472/18 | Rybářství Hodonín, s.r.o. | Písečné 4060, 695 01 Hodonín | orná půda |
|----------|------------|------------------------------|------------------------------|-----------|

B 1.4 Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Na základě informací získaných z informačního systému EIA/SEA byly vytipovány záměry, které mohou mít potenciální negativní vliv při jejich kumulativním působení na dotčené předměty ochrany EVL Hodonínská doubrava při realizaci hodnoceného záměru. Jedná se o tyto záměry:

- Kód záměru OV7106: Integrovaný systém sběru a využívání odpadu Hodonín – Pánov, hodnocení vlivu záměru na lokality soustavy Natura 2000 dle §45i zákona č. 114/1992 Sb. (Banaš M. 2007), závěr: mírně negativní ovlivnění populace kuňky ohnivě
- Kód záměru JHM1065: Technologie energetického využití odpadu Hodonín – Pánov, hodnocení vlivu záměru na lokality soustavy Natura 2000 dle §45i zákona č. 114/1992 Sb. (Koláček P. 2009), závěr: mírně negativní ovlivnění populace kuňky ohnivě
- Záměr „Dubňany – Mutěnice, zkapacitnění přírodního řadu, hodnocení vlivu záměru na lokality soustavy Natura 2000 dle §45i zákona č. 114/1992 Sb. (Losík J., Háková A. 2013), závěr: mírně negativní ovlivnění populace kuňky ohnivě

Realizací hodnoceného záměru dojde k ovlivnění pouze populace kuňky ohnivě, která patří k předmětům ochrany EVL Hodonínská doubrava. Z tohoto důvodu může dojít ke kumulativního působení již realizovaných nebo připravovaných záměrů pouze na její populaci.

Vliv na populaci kuňky ohnivě byl vyhodnocen jako mírně negativní, stejně tak v rámci hodnocení dalších výše uvedených záměrů (Banaš 2007, Koláček 2009, Losík a Háková 2013). První dva záměry se nacházejí na lokalitě Pánov, která je součástí zájmového území hodnoceného záměru. Ovšem vzhledem k charakteru dotčených stanovišť nedojde v této lokalitě k ovlivnění biotopu kuňky ohnivě. V případě vybudování přírodního řadu Dubňany – Mutěnice nedojde vzhledem ke vzdálenosti od trasy optického kabelu k ovlivnění stejné metapopulace kuňky ohnivě v dotčené EVL. Vzhledem k těmto skutečnostem budou ovlivněny realizací záměrů různé části metapopulace kuňky ohnivě na území EVL Hodonínská doubrava. Vzhledem k rozsahu ovlivnění a jeho charakteru nebude kumulativním spolupůsobením významně snížena životaschopnost populace kuňky ohnivě na území EVL Hodonínská doubrava.

Dotčení přírodního stanoviště 91E0* Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) bude mít zanedbatelný plošný rozsah a bude pouze dočasné, proto je riziko kumulativního ovlivnění možné vyloučit.

B 1.5 Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu variant

Investorem a stavebníkem plánovaného záměru je firma Michlovský - stavební, s.r.o., Salaš 99, 763 51 Zlín.

Záměr byl předložen v jedné aktivní variantě. V rámci přípravy projektové dokumentace bylo zvažováno několik variant vedení trasy. Předkládaná varianta minimalizuje ovlivnění pozemků PUPFL a ZPF na míru nezbytně nutnou pro realizaci záměru. Navržená trasa byla zvolena také z důvodu minimalizace střetu s předměty ochrany EVL Hodonínská doubrava a NPP Hodonínská Dúbrava.

Plánovaný záměr je v souladu s platnými územními plány dotčených sídelních útvarů, kterými jsou město Hodonín a obec Mutěnice (viz příloha H1).

B 1.6 Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Akce řeší pokládku HDPE trubek k trafostanici TS Pánov.

Pro připojení objektu TS Pánov bude proveden výkop v celkové délce 5350 m. Projektované ochranné trubky budou navazovat na stávající HDPE trubky vedoucí v poli podél komunikace II/380. Trasa projektovaných HDPE trubek bude křížit podvrtem silnice II/380 a železniční trať Hodonín – Mutěnice v km 29,456, dále povede podél železniční trati. V úseku Zbrod je nutné vést trasu ochranných trubek v pozemcích ve vlastnictví Rybářství Hodonín, neboť v sousedním pozemku blíže k dráze je veden ropovod a produktovod ČEPRÁ a je třeba respektovat ochranné pásmo těchto inženýrských sítí. V tomto úseku budou ochranné trubky uloženy do hloubky 1,3 m a budou zataženy do PE trubky prům. 110 mm. Dále bude trasa křížit podvrtem vodní tok Kyjovka a bude vedena směrem k železničnímu přejezdu podél místní komunikace. Dále trasa ochranných trubek povede podél silniční komunikace II/380, poté bude křížit podvrtem silnice II/431 a poté bude vedena v kraji pole ve vzdálenosti 15 m od středu komunikace, tak aby bylo dodrženo ochranné pásmo silnice II. třídy. Dále bude křížit podvrtem místní komunikaci a podél komunikace bude pokračovat k objektu TS Pánov, kde budou ochranné trubky ukončeny u připojovaného objektu.

Nejmenší dovolené uložení HDPE trubek bude v poli 1,1 m, resp. 1,3 m v pozemcích Rybářství v úseku Zbrod, v travních porostech a ve vjezdech 0,9 m, v komunikacích min. 1,3 m. HDPE trubky budou chráněny plastovými deskami. Při křížení místní komunikace, železnice a vodního toku budou HDPE trubky uloženy do ochranné trubky PE 125 mm.

Pro stavbu bude použita trubka HDPE Ø 40/33 mm. Pro spojování HDPE trubky bude použito plastových spojek PLASSON 40/40 mm. Spojky PLASSON budou montovány podle možnosti pokládky v jednotlivých úsecích, které by měly být co nejdelší. Dočasné zakončení úseků HDPE trubek před naspojováním bude z důvodu zamezení vniku nečistot do trubek provedeno pryžovými zátkami JACKMOON Ø 40 mm, které budou před naspojováním odstraněny. V objektech budou trubky ukončeny koncovkou PLASSON s nebo bez ventilku.

Při výstavbě dojde k narušení terénu při výkopových pracích. Budou přechodně narušeny polní kultury, travní porosty a ruderalní vegetace v místě výkopu a navazujícím okolí. Šířky výkopů jsou dle projektantů závislé na druhu dotčeného pozemku. V travních porostech se jedná o výkop šířky 0,35 m, na orné půdě pak 0,50 m. Výkop je prováděn lehkou mechanizací. Podél silniční komunikace II/380 bude proveden ručně, případně podvrtem s ohledem na minimalizaci poškození zeleně. Po skončení pokládky bude proveden zához kabelové rýhy s hutněním po vrstvách a bude provedena úprava narušených povrchů do původního stavu.

Prostupy do staveb umístěné pod úrovní terénu musí být dle vyhlášky o obecných požadavcích na výstavbu plynotěsné. Prostupy do budov budou provedeny průvrtem. Utěsnění vzniklého otvoru bude provedeno stěnovou průchodkou T-DUX.

V objektech bude ponechána HDPE trubka s přesahem 0,5 m. Průvrty do jednotlivých objektů je nutno před realizací konzultovat s majitelem nebo správcem domu.

Průvrt do objektu obsahuje tyto činnosti:

- Přípravné a pomocné práce před provrtáním
- Průvrt zdivem
- Úprava otvoru a izolace
- Zazdění a utěsnění, úprava a zajištění omítky
- Závěrečné a pomocné práce po provrtání
- Odvoz přebytečného materiálu včetně uložení na skládce, příp. ekologické likvidace

Při realizaci stavby budou dotčena souběhem nebo křížením tato ochranná pásma inženýrských sítí, viz tabulka 2.

Tabulka 2: Přehled dotčených inženýrských sítí

| Typ sítě | Správce |
|------------------------|---------------------------------------|
| podzemního kom. vedení | Telefónica Czech Republic a.s., ČEPRO |
| plynovod | JMP a.s., NET4GAS |
| silnoproudých rozvodů | E-ON |
| kanalizace | Vodovody a kanalizace Hodonín, a.s. |
| vodovod | Vodovody a kanalizace Hodonín, a.s. |

Při prostorovém umístění sdělovacího vedení vůči ostatním podzemním sítím je nutno dodržet minimálně (pokud správci sítí ve vyjádřeních neuvádí jinak) vzdálenosti dané ČSN 736005.

Před započítáním realizace akce je nutné po dohodě s jejich správcem vytyčit a viditelně vyznačit vedení inženýrských sítí v terénu. V případě nemožnosti dodržet prostorové uspořádání dle technických norem, je nutno toto konzultovat se správci dotčených sítí. Jejich vyjádření jsou uvedena v přílohách H17 – H22.

Při realizaci stavby dojde ke křížení a souběhu s místními komunikacemi, které jsou ve správě města Hodonín. Přechody budou řešeny podvrtem s krytím trubky 1,3 m v závislosti na skutečném umístění existujících inženýrských sítí. Při realizaci stavby dojde ke křížení vodního toku Kyjovka, který je ve správě Povodí Moravy. Přechod bude řešen řízeným podvrtem s krytím trubky 1,4 m pod dnem vodního toku. Při realizaci stavby dojde ke křížení železniční trati Zaječí - Hodonín, která je ve správě SŽDC. Přechod bude řešen řízeným podvrtem s krytím trubky 2,0 m.

Po ukončení stavebních prací bude provedena kontrola uložených ochranných trubek zkouškou průchodnosti (kalibrace) a zkouškou tlakutěsnosti. Zkoušky se provádí na všech položených trubkách za dohodnuté přítomnosti objednatele. Zkouška průchodnosti musí prokázat průchodnost trubky pro pozdější zafouknutí optického kabelu. Úsekem trasy se profoukne píšť (kalibr) o délce 150-200 mm průměru 28 mm. V případě, že kalibr v trubce uvázne, musí se jeho poloha vyhledat lokalizačním zařízením. Vyhledané místo se odkryje a závada se odstraní. Při kalibraci je nutné opatřit konec zkoušeného úseku trubky vhodnou zábranou proti vylétnutí kalibračního píšťu.

Při zkoušce tlakutěsnosti jsou trubky zkoušeny přetlakem vzduchu v rozmezí 50 až 100 kPa. Po nafouknutí zkoušeného tlakového úseku a odpojení od plnicího zařízení (kompresor) se připouští snížení přetlaku o 1 % za 1 hodinu. O provedení předepsaných zkoušek budou předány investorovi měřící protokoly.

B 1.7 Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Termín realizace se předpokládá v roce 2014.

Předpokládaná doba trvání stavby je 2 měsíce.

B 1.8 Výčet dotčených územně samosprávných celků

Kraj: Jihomoravský

Obec: Mutěnice, Hodonín

Katastrální území: Mutěnice, Hodonín

B 1.9 Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat

- Rozhodnutí o umístění stavby a stavební povolení - vydává Městský úřad v Hodoníně.
- Souhlas s umístěním stavby z důvodu dotčení pozemků ve vzdálenosti 50 m o hranice lesa – souhlasné stanovisko vydáno Městským úřadem v Hodoníně, odbor ŽP dne 9.5.2013, viz příloha H9
- Souhlas s vedením liniové stavby přes pozemky ZPF – souhlasné závazné stanovisko bylo vydáno Městským úřadem v Hodoníně dne 3.4. 2014 č.j. MUHOCJ 34944/2014 OŽP, viz příloha H4
- Souhlas s umístěním stavby v chráněném ložiskovém území – souhlasné závazné stanovisko bylo vydáno Krajským úřadem Jihomoravského kraje dne 5.12.2013, č.j. JMK 130534/2013, viz H13
- Souhlas vodoprávního úřadu ke stavbě - souhlasné závazné stanovisko bylo vydáno Městským úřadem v Hodoníně dne 17.10.2014, č.j. 95640/2013, viz H6
- Výjimka ze základních ochranných podmínek zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů dle zákona 114/1992 Sb., v platném znění – vydává Krajský úřad Jihomoravského kraje
- Zásah do významného krajinného prvku dle zákona č. 114/1992 Sb. vydává Městský úřad v Hodoníně

B 2. Údaje o vstupech

B 2.1 Půda

Z podkladů uvedených v projektové dokumentaci je patrné, že realizace záměru si nevyžádá trvalý zábor zemědělského půdního fondu ani pozemků k plnění funkce lesa.

Příslušný orgán, tj. Městský úřad v Hodoníně, souhlasí k dotčení zemědělsky využívaných pozemků (viz příloha H4).

Po realizaci stavebních prací budou dotčené pozemky uvedeny do původního stavu. V případě, že zábor zemědělsky využívaných pozemků včetně doby potřebné k uvedení půdy do původního stavu přesáhne dobu delší než jeden rok, je nutné požádat o souhlas s dočasným odnětím zemědělské půdy pro nezemědělské účely.

Dle projektové dokumentace a výsledků terénního šetření nedojde v průběhu stavebních prací ani provozu záměru ke kácení dřevin rostoucích mimo les, ke kterému by bylo nutné obdržet souhlas orgánu ochrany přírody. Ojedinele budou dotčeny pouze náletové dřeviny.

Při realizaci záměru je bilance zemin vyrovnaná. Výkopové práce budou probíhat s maximální šetrností vůči narušení okolního prostředí.

B 2.2 Voda

Realizace záměru ani jeho provoz není spojen s nadměrnou spotřebou vody.

K ovlivnění vodního prostředí dojde při stavebních činnostech, kdy bude výkop v okolí rybníka Třetí Zbrod z důvodu existence ochranného pásma ropovodu a produktovodu ČEPRÁ, prováděn na přechodně podmáčených místech. S ohledem na každoroční údržbu

odvodňovací stoky pomocí těžké techniky a obavě o možné poškození nového vedení na pozemku p.č. 6477/1 bude výkop prohlouben na 1,3 m s použitím dvou chránících trubek.

Dále v ohledem na trasu vedení ochranných trubek je nutné provést podvrt pod vodním tokem Kyjovka.

Správce toku s realizací záměru souhlasí, viz přílohy H5 a H7.

B 2.3 Další energetické a surovinové zdroje

Realizace záměru ani jeho provoz není spojen s nadměrnou spotřebou elektrické energie.

Při stavebních činnostech bude případně využíváno mobilního zdroje elektrické energie.

B 2.4 Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Při výstavbě a provozu záměru nebudou budovány žádné nové komunikace, protože bude využito stávajících.

Podstatná část výkopu bude vedena podél železnice Hodonín – Mutěnice, kde je vymezeno po obou stranách 60 m ochranné pásmo. V km 9,456 bude proveden podvrt pod železniční tratí. SŽCD s.o. souhlasí ve svém stanovisku ze dne 23.10.2013 značky 17557/13-OŘ BNO-ÚT s realizací stavby v ochranném pásmu dráhy za předpokladů, které budou při realizaci záměru splněny (viz příloha H8). Mimo jiné stavba nenaruší stabilitu drážního tělesa a provozuschopnost trati. Výkopové práce a provádění protlaku nenaruší odvodnění trati a funkčnost drážních odvodňovacích příkopů. Při ukončení prací bude terén uveden do původního stavu. Při realizaci stavby budou respektována ustanovení vyhlášky č. 177/1995 Sb.

Kromě podvrtu pod železniční tratí bude v km 9,456 proveden také podvrt pod silniční komunikací II/380 (pozemek p.č. 994/1 v k.ú. Mutěnice). V rámci realizace záměru musí dojít také k podvrtu pod silnicí II/431 na pozemku p.č. 2829 v k.ú. Hodonín.

Podstatná část trasy výkopu bude vedena podél silniční komunikace II/380. Rozhodnutí MěÚ v Hodoníně, odboru investic a údržby ze dne 28.3.2014, č.j. MUHOCJ 31704/2014 (viz příloha H12) povoluje zvláštní užívání silnice pro umístění sítí. Podchody vedení pod tělesem silnic budou provedeny kolmým protlakem vozovky. Budou přijata taková opatření, aby při provádění prací nedošlo k ohrožení bezpečnosti silničního provozu.

B 3. Údaje o výstupech

B 3.1 Ovzduší

Etapa výstavby záměru

Bodové zdroje: Bodové zdroje znečištění ovzduší v etapě výstavby nevzniknou.

Liniové zdroje: Liniové zdroje znečištění mohou být představovány provozem stavební techniky při výstavbě. Množství emisí z liniových zdrojů v etapě výstavby nelze přesně odhadnout, ovšem vzhledem k rozsahu záměru nepředpokládáme významné ovlivnění kvality ovzduší v okolí.

Plošné zdroje: Při výstavbě může docházet k občasné zvýšené prašnosti vlivem pojezdu techniky a charakteru stavebních prací. Vzhledem k charakteru stavby a jejím umístění mimo zastavěné území lze považovat toto zvýšení v bezprostředním okolí za pouze dočasné a zanedbatelné.

Etapa provozu záměru

Svým charakterem nebude představovat daný záměr ovlivnění kvality ovzduší.

B 3.2 Voda

Etapa výstavby záměru

Realizace záměru nevyvolává produkci odpadních splaškových a technologických vod.

Etapa provozu záměru

Při provozu záměru nebude docházet k jakékoliv spotřebě vody.

B 3.3 Odpady

Nakládání s odpady bude probíhat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších a souvisejících předpisů. Odpady budou využity, popř. odstraněny v zařízeních k tomu určených a odváženy postupně tak, aby nezpůsobovaly újmu životnímu prostředí a nenarušovaly vzhled okolní krajiny.

Etapa výstavby záměru:

Ve fázi výstavby vzniknou odpady při provádění výkopů. Jedná se zpravidla o výkopové zeminy (popř. jiné materiály), které budou vznikat ovšem v malém množství.

Druhou skupinu představují odpady vznikající při vlastní stavební činnosti. Jedná se zejména o obalové materiály (dřevo, papír, plasty), dále nevyužité a poškozené zbytky stavebního materiálu, v malé míře upotřebené části stavebního náradí a techniky. Je v ekonomickém zájmu stavitele tento odpad minimalizovat. Odpadní obaly je potřeba třídít. Ostatní odpad bude odvážen na předepsanou, řízenou skládku odpovídající druhu odpadu.

Tabulka 3: Druhy odpadu vznikající při výstavbě

| Kód druhu odpadu | Název odpadu | Kategorie odpadu |
|------------------|---|------------------|
| 08 04 09 | Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky | N |
| 08 04 10 | Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09 | O |
| 15 01 01 | Papírové a lepenkové obaly | O |
| 15 01 02 | Plastové obaly | O |
| 15 02 02 | Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami | N |
| 15 02 03 | Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02 | O |
| 17 02 03 | Plasty | O |
| 17 04 07 | Směsné kovy | O |
| 17 05 04 | Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 | O |
| 20 02 01 | Biologicky rozložitelný odpad | O |
| 20 02 02 | Zemina a kameny | O |
| 20 02 03 | Jiný biologicky nerozložitelný odpad | O |
| 20 03 01 | Směsný komunální odpad | O |
| 20 03 03 | Uliční smetky | O |

Množství odpadů bude srovnatelné s podobnými stavbami. Je v ekonomickém zájmu dodavatele snížit množství odpadu ze stavební činnosti na minimum. Řada uvedených odpadů nemusí vznikat vůbec nebo v zanedbatelném množství. S nebezpečnými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

Pro přesnou kvantifikaci jednotlivých druhů odpadů nejsou v této fázi přípravy stavby k dispozici potřebné údaje. Během výstavby bude vedena evidence o množství a způsobu nakládání s odpadem, v souladu s vyhláškou MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady a provedeno upřesnění kategorizace vzniklých odpadů. Při kolaudaci stavby budou doloženy doklady o naložení s odpady.

Etapa provozu záměru:

Celý investiční záměr není spojen s produkcí odpadů významnou pro zájmy ochrany životního prostředí. Odpady mohou vznikat při údržbě vedení, ale jejich přesné množství nelze nyní odhadnout.

Tabulka 4: Odpady z provozu

| Kód druhu odpadu | Název odpadu | Kategorie odpadu |
|-------------------------|--|-------------------------|
| 08 04 09 | Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky | N |
| 08 04 10 | Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09 | O |
| 17 02 03 | Plasty | O |
| 20 02 02 | Zemina a kameny | O |

N – nebezpečné odpady; O – ostatní odpady

B 3.4 Hluk a vibrace, elektromagnetické a radioaktivní záření

Etapa výstavby záměru

Úroveň hluku při realizaci záměru, především při stavebních činnostech a výkopech bude záviset na použité stavební mechanizaci. Jedná se však o běžné stavební činnosti, jejich dopad bude krátkodobý a bude soustředěn do místa dané lokality. Lze předpokládat, že stavební práce budou prováděny v denní době od 6:00 hod. do maximálně 19:00 hod. Negativní vliv hluku bude tedy pouze krátkodobý a z dlouhodobého hlediska zanedbatelný.

Za výstavby lze očekávat časově omezené a krátce trvající vibrace při výkopech zeminy a montáži. Stavební práce budou probíhat mimo souvisle zastavěné území bez vlivu vibrací na stávající zástavbu.

Při stavbě nebude vznikat radioaktivní záření, provoz elektrických zařízení je zdrojem elektromagnetického záření v obvyklých hodnotách, bez vlivu na okolí.

Etapa provozu záměru

Při provozu záměru hluk nevzniká.

B 3.5 Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií a bezpečnost práce

Při standardním průběhu stavebních prací ani během provozu záměru se vzhledem k charakteru záměru neočekává nebezpečí vzniku havárií.

Únik vodám závadných látek do povrchových a podzemních vod, znečištění půd

Nejvýznamnější riziko pro kvalitu podzemních i povrchových vod představují případné úkapy nebo úniky ropných látek (nafta, benzín, hydraulické oleje apod.) používaných při provozu stavebních strojů a dopravních motorových prostředků. K nim může dojít nedodržováním správných technologických postupů (Plánu organizace výstavby), nekázní provozovatele stavebních strojů a dalších technických zařízení (špatná údržba, nedostatečná kontrola stavu stavebních strojů a motorových dopravních prostředků).

Nakládání s chemickými látkami a přípravky musí být prováděno dle zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů. V případě úniku závadných látek na nezpevněnou plochu bude přerušen únik látek, unikající kapalina bude zachycena a zneškodněna, kontaminovaná zemina bude sejmuta a odvezena k likvidaci. Na staveništi musí být k dispozici sorpční prostředky a ochranné pomůcky pro pracovníky, pracovní náčiní a pevná sběrná nádoba. Strojní mechanismy a nákladní doprava musí být ve vyhovujícím technickém stavu. Bude nezbytné zajišťovat jejich kontrolu zejména z hlediska možných úkapů ropných látek. Kontrolu je doporučováno provádět pravidelně před zahájením prací. K likvidaci případných havárií bude pověřena konkrétní osoba, která povede i jejich evidenci.

Bezpečnostní předpisy

V průběhu realizace stavby bude třeba zajistit a dodržet taková opatření, aby nedošlo k ohrožení života a zdraví pracovníků provádějících stavbu, ani chodců a obyvatelů obce. Stavební práce budou probíhat dle vyhlášky č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích

Staveniště se musí zařídit, uspořádat a vybavit přísunovými cestami pro dopravu materiálu tak, aby se stavba mohla řádně a bezpečně provádět. Nesmí docházet k ohrožování a nadměrnému obtěžování okolí, zvláště hlukem, prachem apod., k ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích, zejména se zřetelem na osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, dále k znečišťování pozemních komunikací, ovzduší a vod, k omezování přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům, k sítím technického vybavení a požárním zařízením.

Z hlediska PO a CO je potřeba případné překopy komunikací provádět po částech tak, aby byla zachována průjezdnost komunikace.

Výkopy podél chodníků nebo v chodnicích budou zajištěny ochranným zábradlím, přechody přes výkopy a přístup do domů a ostatních budov bude zajištěn provizorními lávkami. V místech vjezdů a slepých ulic musí být zajištěn průjezd vozidel do míst za překopem a zejména nesmí být omezen průjezd vozidel rychlé zdravotní služby, požárníků, policie a pohotovostních vozidel správců inženýrských sítí. Výkopy musí být co nejdříve zahrnuty a povrchy uvedeny do původního stavu. Na nedostatečně osvětlených místech bude zřízeno osvětlení výkopů. Budou rozmístěny dopravní značky, informující o prováděných pracích a o omezeních nebo úpravě provozu vozidel.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C 1 . Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

C 1.1 Přírodní poměry

Celé zájmové území spadá do hodonínského bioregionu, který je charakteristický bohatou biotou na kyselých vátých písčích. V současnosti zde však převažují kulturní bory, cenné jsou zbytky doubrav, slatin, mokřadů a rybníků. Reliéf má charakter ploché pahorkatiny. Podloží tvoří terasové štěrkopíský řeky Moravy, na nichž spočívají váté písčiny. Reliéf je plochý až mírně zvlněný, s členitostí 30-55 m, tedy charakteru ploché pahorkatiny.

Na chudých písčích převládají nenasyčené arenické kambizemě až kyselé rankery, v místech s větší příměsí jílovitě a hlinitě frakce přecházející do arenických černozemí. V nivě Kyjovky mají černice vysoký obsah vátých písků.

Potencionálně se zde vyskytují acidofilní doubravy, někde také endemické teplomilné doubravy typické pro panonikum *Aceri tatarici-Quercetum*, na vlhčích místech s větším podílem hlinitých částic lesy *Primulo veris-Carpinetum*, tam kde převládá písek pak nalezneme vegetaci sv. *Alnion glutinosae*. Náhradní vegetace na písčinách patří do svazu *Corynephorion*, na slatinných a rašelinných místech pak sv. *Magnocaricion elatae*, *Calthion* a výjimečně *Caricion davallianae*. Flóra je velmi pestrá, zastoupeny jsou druhy subatlantské, boreo-kontinentální, submediteránní, ponticko-jihosibiřské, panonské a perialpidské. Ve fauně jsou zastoupeny typické panonské druhy, ale také psamofilní druhy jiných elementů. Kyjovka je jediný význačný tok v rámci bioregionu, jsou zde vybudovány rybníky s bohatou avifaunou.

Plocha bioregionu je 223 km², z toho orná půda 31 %, lesy 46 %, travní porosty 4 % a vodní plochy 3,1 %.

Klimatické poměry

Klimaticky území spadá do teplé oblasti T4. Tato oblast se vyznačuje velmi dlouhým, teplým a suchým létem s průměrným počtem 60 - 70 letních dnů (tj. dnů s maximální teplotou 25°C a vyšší) v roce a s průměrnou červencovou teplotou 19-20°C, dále velmi krátkým přechodným obdobím s teplým jarem a podzimem (průměrná teplota v dubnu i v říjnu 9 – 10°C) a konečně mírnou teplotou a suchou až velmi suchou zimou s minimálním trváním sněhové pokrývky (průměrný počet ledových dnů, tj. dnů s maximální teplotou pod 0°C, je 30 až 40 v roce a průměrná lednová teplota je zde -2 až -3°C). Průměrná roční teplota vzduchu je kolem 9-10°C. Průměrný roční úhrn srážek se pohybuje mezi 300 a 350 mm.

Horninové podloží

Dle stanoviska MŽP, odboru výkonu státní správy VII, Brno (viz příloha H13) zasahuje do zájmového území do prostoru dvou výhradních evidovaných ložisek lignitu. Jedná se o ložiska Dubňany – Dubňanská alej (ev.č. 3 138500) a Hodonín – Břeclav (ev.č. 3 138801). Realizací záměru nebudou nikterak dotčeny zájmy výhradního ložiska nerostů.

Dále se v území ovlivněném stavbou nacházejí evidovaná poddolovaná území z minulých těžeb (Mutěnice 1-3 a Dubňany 2).

Ve stanovisku Obvodního báňského úřadu v Brně (značka SBS 31945/2013/OBÚ-01/1, viz příloha H14) je v katastrálním území Hodonín a Mutěnice vymezeno několik dobývacích prostorů. Jedná se o DP Hodonín, DP Hodonín IV, DP Hodonín V, DP Hodonín VI, DP Hodonín VII, DP Dolní Bojanovice.

V území dále nejsou evidována žádná sesuvná území.

C 1.2 Soustava Natura 2000

Na základě požadavků vyplývajících ze Smlouvy o přistoupení ČR k EU ze dne 16. dubna 2003 ze směrnice o ptácích 79/409/EHS a směrnice o stanovištích 92/43/EHS byly v České republice zákonem č. 218/2004 Sb. ze dne 8. dubna 2004, upraveny podmínky pro vytváření soustavy chráněných území evropského významu Natura 2000 a stanovena pravidla pro jejich ochranu.

Natura 2000 je celistvá evropská soustava území, která umožňuje zachovat přírodní stanoviště a stanoviště druhů v jejich přirozeném areálu rozšíření ve stavu příznivém z hlediska ochrany nebo popřípadě umožní tento stav obnovit. Na území České republiky je Natura 2000 tvořena ptačími oblastmi (PO) a evropsky významnými lokalitami (EVL), které budou požívat smluvní ochranu nebo budou chráněny jako zvláště chráněné území.

V souladu s články 6 a 7 směrnice o stanovištích je velmi důležitým prvkem ochrany těchto území hodnocení možných důsledků realizace záměrů či koncepcí na tyto lokality, které je upraveno ustanoveními § 45h a § 45i zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny. Hodnocení je zaměřeno na cíle ochrany a celistvost každé konkrétní lokality, která je součástí vytvářené soustavy Natura 2000. Záměry podléhající hodnocení jsou stavby, činnosti nebo technologie, které mohou samostatně nebo ve spojení s jinými významně ovlivnit území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti z hlediska cílů jejich ochrany. Dále jsou posuzovány kumulativní vlivy předmětné stavby s dalšími aktivitami, které ovlivnily nebo ovlivňují lokality soustavy Natura 2000.

Součástí předloženého Oznámení je hodnocení vlivu záměru na lokality soustavy Natura 2000 dle §45i zákona č. 114/1992 Sb., protože příslušný orgán ochrany přírody, tj. Krajský úřad Jihomoravského kraje, ve svém stanovisku č.j. JMK 96899/2013 ze dne 11.10. 2013, nevyloučil možné významné ovlivnění lokalit soustavy Natura 2000, konkrétně Evropsky významné lokality Hodonínská doubrava (viz příloha H2).

Vzhledem k lokalizaci záměru, byla jako potenciálně ovlivněná určena pouze **Evropsky významná lokalita Hodonínská doubrava**. Trasa optického kabelu v okolí rybníka Třetí Zbrod a podél silnice II/380 prochází územím EVL nebo po její hranici v délce asi 4 700 m.

Nejblíže další situovanou lokalitou soustavy Natura 2000 je EVL Kapánsko, která je vzdálena cca 1 km jižně od zástavby Mutěnic a cca 400 m jihozápadně od záměru. Vzhledem k povaze záměru nedojde jeho realizací k působení nepřímých vlivů, které by mohly mít vliv na předměty ochrany EVL Kapánsko.

Nejblíže situovanou ptačí oblastí je 2 800 m severozápadně od Mutěnic vzdálená Ptačí oblast Hovoransko-Čejkovicko. Vzhledem k charakteru záměru se ovlivnění jejich předmětů ochrany nepředpokládá.

C 1.3 Zvláště chráněné části přírody

V území, které bude přímo dotčeno stavbou, se nenachází žádné zvláště chráněné území, ani jeho ochranné pásmo. Do vzdálenosti cca 10 m od plánovaného výkopu, na protější straně silnice č. II/380, byla vymezena vyhláškou č. 33/2014 Sb. s účinností od 1.4.2014 Národní přírodní památka Hodonínská Důbrava, viz mapa v příloze H15.

Dalším nejblíže situovaným zvláště chráněným územím je 1000 m severovýchodně vzdálená Přírodní památka Pánov.

C 1.4 Výskyt zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů dle vyhl. 395 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny

V zájmovém území bylo provedeno dne 2.11.2013, 24.3. a 13.4. 2014 terénní šetření. Dále bylo využito poznatků z biologického průzkumu, který v okolí stavby proběhl v roce 2007 pro záměr výstavby cyklostezky (Losík 2007). Biologický průzkum byl proveden v zájmovém území a jeho nejbližším okolí s cílem posoudit stav a kvalitu ovlivněných stanovišť jako potenciálních biotopů zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů. S ohledem na termín terénního šetření bylo dále využito údajů o výskytu rostlinných a živočišných druhů, které jsou k dispozici v nálezové databázi ochrany přírody (AOPK ČR 2014). Data o rozšíření předmětů ochrany v dotčeném území byly získány také z aktualizované vrstvy mapování biotopů (AOPK ČR 2013).

Výskyt zvláště chráněného druhu a předmětu ochrany EVL Hodonínská doubrava mečíku bahenního (*Gladiolus palustris*) byl konzultován s pracovníkem AOPK ČR, Správa CHKO Pálava a středisko Brno (Mgr. Petr Slavík), který dlouhodobě provádí monitoring druhu.

Vzhledem k charakteru záměru, kdy budu terénní povrch ovlivněn pouze přechodně, a vzhledem k umístění výkopu mimo hodnotná přírodní společenstva, nebylo nutné provádět dlouhodobý biologický průzkum. Také v nálezové databázi ochrany přírody je dostatečné množství údajů o rozšíření zvláště chráněných druhů v zájmovém území.

C 1.5 Obecná ochrana přírody

Územní systém ekologické stability

Územní systém ekologické stability (dále ÚSES) je podle § 3 písmene a) zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Hlavním smyslem ÚSES je posílit ekologickou stabilitu krajiny zachováním nebo obnovením stabilních ekosystémů a jejich vzájemných vazeb.

Rozlišujeme následující úrovně ÚSES:

1. Provincijní a biosférický ÚSES - jsou rozlehlé ekologicky významné krajinné oblasti, které reprezentují bohatství naší bioty v rámci biogeografických provincií a celé planety. Jádrová území s přírodním vývojem by u těchto segmentů měla mít plochu větší než 10000 ha.
2. Nadregionální ÚSES - jsou rozlehlé ekologicky významné krajinné celky a oblasti s min. plochou alespoň 1000 ha. Jejich síť by měla zajistit podmínky existence charakteristických společenstev s úplnou druhovou rozmanitostí bioty v rámci určitého biogeografického regionu.
3. Regionální ÚSES - jsou plošně rozlehlejší ekologicky významné segment krajiny (EVSK) s minimální plochou podle typů společenstev od 10 do 50 ha. Jejich síť musí reprezentovat rozmanitost typů biochor v rámci určitého biogeografického regionu.
4. Místní (lokální) ÚSES - jsou plošně méně rozlehlé EVSK (obvykle do 5-10ha). Jejich síť reprezentuje rozmanitost skupin typů geobiocénů v rámci určité biochory.

Lesní porosty Hodonínské doubravy, které nebudou přímo dotčeny realizací záměru, jsou nadregionálním biocentrem NRBC Černé blato. V prostoru mimo lesní porosty od rybníka Třetí Zbrod k Mutěnicím byl vymezen nadregionální biokoridor. Západně od rybníka Třetí Zbrod severojižním směrem je veden regionální biokoridor Díly za rybníky – K 157. Tyto prvky ÚSES budou dotčeny pouze okrajově.

Významné krajinné prvky

Dle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů se významné krajinné prvky (VKP) jednak registrují a jednak jsou to obecně všechny lesy, rašeliniště, rybníky, jezera, vodní toky a údolní nivy. Tyto významné krajinné prvky se vymezují mimo zvláště chráněná území.

Realizací záměru dojde k přechodnému ovlivnění VKP, kterým je niva a vodní tok Kyjovka.

Dále budou výkopem okrajově ovlivněny lesní porosty na pozemcích PUPFL a to v okolí rybníka Třetí Zbrod a při podvrtu silnice č. II/431 a výkopem podél místní komunikace k TS Pánov.

C 2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

C 2.1 Flóra a fauna

Napojení trafostanice Pánov na ochranné trubky bude provedeno výkopem. Od trafostanice je trasa naplánována v rámci tělesa zpevněné částečně panelové příjezdové komunikace. Po křížení s místní zpevněnou komunikací trasa probíhá v kraji pole ve vzdálenosti 15 m od středu komunikace, tak aby bylo dodrženo ochranné pásmo silnice II. třídy č. II/380.

Po křížení se silnicí č. II/431 trasa vstupuje na území Evropsky významné lokality Hodonínská doubrava. Trasa výkopu je zde vedena v prostoru mezi ploty zahrádek a tělesem silniční komunikace č. II/380. Na tomto pásu se nachází ruderalizovaná a eutrofizovaná travo-bylinná vegetace s převahou nitrofilních trav jako je ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*), třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*) a srha laločnatá (*Dactylis glomerata*). Dále se zde vyskytují další běžné druhy: zlatobýl kanadský (*Solidago canadensis*), kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*), ostružiník (*Rubus* sp.), hvězdnice kopinatá (*Aster lanceolatus*), mochna plazivá (*Potentilla reptans*), jetel luční (*Trifolium pratense*), hlaváč žlutavý (*Scabiosa ochroleuca*), řebříček obecný (*Achillea millefolium*), jitrocel větší (*Plantago major*), turanka kanadská (*Conyza canadensis*), svízel bílý (*Galium album*), penízek rolní (*Thlaspi arvense*), hluchavka skvrnitá (*Lamium maculatum*), pelyněk černobýl (*Artemisia vulgaris*), chmel otáčivý (*Humulus lupulus*), vzácně ocún jesenní (*Colchicum autumnale*). Tato vegetace je silně antropogenně ovlivněná. V trase výkopu se nachází mezernatý porosty náletových dřevin jako je borovice lesní (*Pinus sylvestris*), javoru jasanolistého (*Acer negundo*), dubu letního (*Quercus robur*), dále keřů jako je hloh (*Crataegus* sp.), trnka (*Prunus spinosa*), ptačí zob (*Ligustrum vulgare*), místy byla také provedena výsadba lípy malolisté (*Tilia cordata*). Do prostoru také pronikají okrasné druhy ze sousedících zahrádek, např. zlatice (*Forsythia* sp.).

V trase výkopu se v úseku od Kyjovky a podél rybníční hráze vyskytují vlhká ruderalní společenstva s dominancí rákosu obecného (*Phragmites australis*), kopřivy dvoudomé (*Urtica dioica*), hvězdnice kopinaté (*Aster lanceolatus*), srhy laločnaté (*Dactylis glomerata*). Porost, který je dle vrstvy mapování biotopů (AOPK ČR 2014) klasifikován jako výše uvedené přírodní stanoviště je tvořen starými jedinci vrby bílé (*Salix alba*), topolu kanadského (*Populus x canadensis*), břízy bělokoré (*Betula pendula*), olše lepkavé (*Alnus glutinosa*) a pajasanu žláznatého (*Ailanthus altissima*). Přítomny jsou i vrba jíva (*Salix caprea*), bez černý (*Sambucus nigra*) a svída krvavá (*Cornus sanguinea*). Podrost je ruderalizovaný s převahou kopřivy dvoudomé a svízele přítuly (*Galium apparine*). Dle grafických podkladů technické zprávy (ZLINPROJEKT a.s. 2014) nedojde při realizaci výkopu ke kácení vzrostlých dřevin, které jsou součástí lesních porostů klasifikovaných jako přírodní stanoviště. Přechodně budou dotčeny travní porosty, které na základě jejich složení,

struktury a přítomnosti invazních a nepůvodních druhů rostlin, nelze klasifikovat jako přírodní stanoviště.

V žkm 29,456 dochází k podvrtu pod železnicí a silniční komunikací č. II/380 a výkop pokračuje k napojení na stávající ochranné trubky polem.

V širším okolí dotčeného území se vyskytuje řada zvláště chráněných druhů rostlin. Na základě terénního šetření a vyhodnocení kvality biotopů, je možné vyloučit trvalou přítomnost zvláště chráněných druhů rostlin v místě stavby.

Z ohrožených druhů dle červeného seznamu kategorie C3 (Grulich 2013), byl nalezen v okolí podvrtu a výkopu podél silnice č. II/431 modřelec chocholičnatý (*Muscari comosum*).

Součástí biologického průzkumu byl i orientační zoologický průzkum zaměřený na vyhodnocení stavu přímo dotčených společenstev. Údaje z průzkumu byly porovnány s nálezy uvedenými v nálezové databázi ochrany přírody (AOPK ČR 2014).

Z drobných savců byl na lokalitě zaznamenán výskyt hraboše polního (*Microtus arvalis*), myšic rodu *Apodemus*, rejska obecného (*Sorex araneus*) a norníka rudého (*Clethrionomys glareolus*). V okolí jsou také běžní větší savci a drobné šelmy, které mají rozsáhlejší domovské okrsky a ke svému životu užívají okolní lesní porosty i bezlesé plochy. Jedná se o lišku obecnou (*Vulpes vulpes*) a kuny (*Martens* sp.), které se živí převážně drobnými savci. Jejich přítomnost byla zjištěna podle charakteristického trusu a stop. Stopy sudokopytníků prasete divokého (*Sus scrofa*) a srnce obecného (*Capreolus capreolus*) byly zjištěny na několika místech v širším okolí sledované lokality. Podle trusu byl zjištěn výskyt zajíce polního (*Lepus europaeus*) a pod mostem u Kyjovky také vydry říční (*Lutra lutra*). V lesních porostech se dle nalezených požerků vyskytuje veverka obecná (*Sciurus vulgaris*).

Společenstvo ptáků je tvořeno převážně druhy, které hnízdí v okolních lesních porostech nebo je jejich výskyt vázán na rybníky a vodní toky. V zájmovém území byli pozorováni pěnkava obecná (*Fringilla coelebs*), sýkora modřinka (*Cyanistes caeruleus*), sýkora koňadra (*Parus major*), sýkora uhelníček (*Parus ater*), kos černý (*Turdus merula*), datel černý (*Dryocopus martius*), strakapoud velký (*Dendrocopos major*), sojka obecná (*Garrulus glandarius*), volavka popelavá (*Ardea cinerea*), žluna zelená (*Picus viridis*), káně lesní (*Buteo buteo*), kormorán velký (*Phalacrocorax carbo*), ledňáček říční (*Alcedo atthis*), kachna divoká (*Anas platyrhynchos*) a lyska černá (*Fulica atra*). Na jaře 2014 bylo doloženo hnízdění sýkory koňadry v husté vzrostlé vegetaci podél silnice č. III/380.

V okolí rybníka Zbrod je v menším rybníčku za silnicí a železnicí doložen dle nálezové databáze ochrany přírody (AOPK ČR 2014) výskyt několika druhů obojživelníků. Jedná se o skokana zeleného (*Rana esculenta synklepton*), ropuchu zelenou (*Bufo viridis*), blatnici skvrnitou (*Pelobates fuscus*) a kuňku obecnou (*Bombina bombina*).

Dle charakteru dotčených biotopů a znalostí okolí záměru můžeme v území přímo dotčeném stavbou předpokládat výskyt ještěrky obecné (*Lacerta agilis*) a ve vlhčích biotopech pak užovky obojkové (*Natrix natrix*).

Dle stavu přímo dotčených stanovišť, přechodného charakteru ovlivnění a velikosti dotčeného území při výkopových pracích nebudou významně ovlivněny populace bezobratlých druhů živočichů. Můžeme zde předpokládat výskyt běžných druhů obývajících i okolní prostředí. Ze zvláště chráněných druhů se zde vyskytují čmeláci rodu *Bombus*, svižník polní (*Cicindela campestris*) a kudlanka nábožná (*Mantis religiosa*).

V následující tabulce je uveden seznam zvláště chráněných druhů živočichů, jejichž populace mohou být přímo dotčeny realizací stavby.

Tabulka 6: Seznam zvláště chráněných druhů živočichů dle vyhlášky 395/1992 Sb. ve znění vyhlášky 175/2006 Sb., jejichž výskyt nelze v přímo dotčeném území vyloučit

| Druh | Kategorie ohrožení | Výskyt |
|--|--------------------|--|
| čmeláci r. <i>Bombus</i> | ohrožený | roztroušeně v travních porostech, i ruderalizovaných, při okrajích cest |
| kudlanka nábožná (<i>Mantis religiosa</i>) | kriticky ohrožený | ojediněle na výslunných okrajích cest |
| svižník polní (<i>Cicindela campestris</i>) | ohrožený | ojediněle na vhodných biotopech v příkopech a podél cest |
| ještěrka obecná (<i>Lacerta agilis</i>) | silně ohrožený | roztroušeně v rámci vhodných biotopů, tj. výslunných okrajích cest a silnic, na železničních náspech apod. |
| užovka obojková (<i>Natrix natrix</i>) | ohrožený | ojediněle ve vlhkých biotopech v blízkosti rybníků |
| skokan zelený (<i>Rana exculenta synklepton</i>) | silně ohrožený | ojediněle při migracích |
| ropucha zelená (<i>Bufo viridis</i>) | silně ohrožený | ojediněle při migracích |
| blatnice skvrnitá (<i>Pelobates fuscus</i>) | silně ohrožený | ojediněle při migracích |
| kuňka obecná (<i>Bombina bombina</i>) | silně ohrožený | ojediněle při migracích |
| ledňáček říční (<i>Alcedo atthis</i>) | silně ohrožený | potravním biotopem je tok Kyjovky |
| vydra říční (<i>Lutra lutra</i>) | silně ohrožený | potravním biotopem je koryto Kyjovky a bezprostřední okolí toku |

C 2.3 Další složky životního prostředí

Vzhledem k velikosti a povaze záměru lze vyhodnotit výstupy záměru z pohledu ovzduší, vody a hluku za minimální.

D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D 1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)

S ohledem na charakter a rozsah záměru a jeho umístění v EVL Hodonínská doubrava jsou sledovány především vlivy na přírodní prostředí.

D.1.1 Vliv záměru na lokality soustavy Natura 2000

Trasa optického kabelu prochází v délce cca 4,7 km územím EVL Hodonínská doubrava nebo po její hranici. Krajský úřad Jihomoravského kraje ve svém stanovisku nevyloučil možné významné ovlivnění lokalit soustavy Natura 2000, a proto součástí oznámení je vyhodnocení tohoto vlivu dle §45i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění.

Na základě dostupných informací byly jako potenciálně ovlivněné určeny tyto předměty ochrany EVL Hodonínská doubrava:

- **91E0* Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*)**
- **kuňka ohnivá**
- **mečík bahenní**

Dle metodických pokynů MŽP (Chvojková et al. 2011) jsou hodnoty vlivů vyjadřující míru potenciálního ovlivnění lokalit soustavy Natura 2000 stanoveny v těchto kategoriích:

- | | | |
|----|---------------------------------|---|
| -2 | Významně negativní vliv: | Významný rušivý až likvidační vliv na stanoviště či populaci druhu nebo její podstatnou část; významné narušení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, významný zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. Vyplyvá ze zadání koncepce, nelze jej eliminovat. Negativní vliv ve smyslu odst. 9 § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Vylučuje realizaci záměru (resp. záměr je možné schválit pouze v určených případech dle odst. 9 a 10 § 45i ZOPK) |
| -1 | Mírně negativní vliv: | Mírný rušivý vliv na stanoviště či populaci druhu; mírné narušení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, okrajový zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. Je možné jej vyloučit zmírňujícími opatřeními. Nevylučuje realizaci záměru. |
| 0 | Nulový vliv: | Záměr nemá žádný prokazatelný vliv na předměty ochrany a celistvost lokality Natura 2000. |
| +1 | Mírně pozitivní vliv | Mírný příznivý vliv na stanoviště či populaci druhu; mírné zlepšení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, mírný příznivý zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. |
| +2 | Významný pozitivní vliv | Významný příznivý vliv na stanoviště či populaci druhu; významné zlepšení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, významný příznivý zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. |

Dle grafických podkladů technické zprávy (ZLINPROJEKT a.s. 2014) nedojde při realizaci výkopu ke kácení vzrostlých dřevin, které jsou součástí lesních porostů klasifikovaných jako přírodní stanoviště **91E0* Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*)**. Přechodně budou dotčeny travní porosty, které na základě jejich složení, struktury a přítomnosti invazních a nepůvodních druhů rostlin, nelze klasifikovat jako přírodní stanoviště.

K ovlivnění přírodních stanovišť, které patří k předmětům ochrany EVL Hodonínská doubrava tedy nedojde.

K potenciálně dotčeným druhům živočichů a rostlin, kteří patří k předmětům ochrany EVL Hodonínská doubrava, a u kterých nebylo vyloučeno možné ovlivnění jejich populací realizací záměru, patří kuňka ohnivá a mečík bahenní.

Kuňka ohnivá je v zájmovém území známa dle údajů v nálezové databázi ochrany přírody (AOPK ČR 2014) z blízkosti rybníků východně od Mutěnic (Třetí Zbrod, Výtažník) a v mělkých sníženinách podél železniční tratě a silnice Hodonín – Mutěnice. Vzhledem k termínu terénního šetření nebylo možné přítomnost kuňky ohnivé v zájmovém území ověřit.

Z okolí zájmového území je znám dle údajů v nálezové databázi ochrany přírody (AOPK ČR 2014) výskyt **mečíku bahenního** (*Gladiolus palustris*). Vzhledem k termínu provedeného terénního šetření byl jeho výskyt v přímo dotčeném území konzultován s pracovníkem AOPK ČR, Správa CHKO Pálava a středisko Brno (Mgr. Petr Slavík), který dlouhodobě provádí monitoring druhu. Nejblíže je jeho výskyt doložen jižně od silnice Hodonín – Mutěnice, tedy mimo zájmové území. Realizací záměru nebude populace mečíku bahenního v EVL Hodonínská doubrava ovlivněna.

Vzhledem k charakteru záměru a jeho rozsahu nedojde realizací záměru k ovlivnění přírodních stanovišť ani působením nepřímých vlivů.

Při provádění stavby v okolí rybníka Třetí Zbrod mohou být ovlivněny biotopy kuňky ohnivé, která patří k předmětům ochrany EVL Hodonínská doubrava. Dle výsledků terénního šetření nebude dotčen vhodný biotop pro její rozmnožování. Přechodně dotčené biotopy ovšem mohou sloužit jako jejich zimoviště. Výkop v úseku, kde trasa přechází železnici u osady Zbrod ke korytu Kyjovky, může narušit migrační trasy kuňky ohnivé při jarním tahu a při návratu na zimoviště na podzim. Z těchto důvodů je nezbytné přijmout cílená opatření k minimalizaci vlivu na populaci kuňky ohnivé v místě provádění záměru.

Výkopy v blízkosti vodních ploch (rybník Třetí Zbrod a okolí) představují také riziko pro kuňky kvůli jejich možnému pádu do výkopů, z nichž nebudou schopné vylézt. Bylo by vhodné terénní práce načasovat mimo období jarních migrací do míst rozmnožování a zpětného tahu dospělců a metamorfovaných žabek z míst rozmnožování k suchozemským úkrytům, které se může protáhnout až do podzimu. Nejkritičtějším obdobím je jarní tah obojživelníků, který probíhá od března do zač. června. Pokud by nebylo možné zajistit termín provádění prací mimo období jarního tahu, je vhodné zabezpečit výkopy proti jejich pádu zábranami. Před zahrnutím je nezbytné 2x denně zkontrolovat přítomnost jedinců ve výkopech a případně zajistit jejich transfer zpět do vodního prostředí. Při výkopech v blízkosti rybníka Třetí Zbrod nedojde ke kácení vzrostlé zeleně, může být pouze okrajově dotčen porost náletových dřevin jako je topol bílý (*Populus alba*), svída krvavá (*Prunus spinosa*), bez černý (*Sambucus nigra*) a vrba jíva (*Salix caprea*). Tento porost představuje v návaznosti na vzrostlou zeleň v blízkosti rybníka vhodný biotop pro zimování kuňky ohnivé. S ohledem na rozsah zásahu, který bude pouze přechodného charakteru, však nedojde k významné ztrátě tohoto biotopu a ovlivnění populace kuňky ohnivé.

Závěrem lze konstatovat, že realizace záměru nebude znamenat zásah do přírodních stanovišť a biotopu mečíku bahenního, které patří mezi předměty ochrany EVL Hodonínská doubrava. Dojde k marginálnímu a dočasnému zásahu do biotopu kuňky ohnivé, která patří k předmětům ochrany EVL Hodonínská doubrava. Vzhledem k rozsahu záměru, charakteru ovlivnění a umístění stavby nebude významně negativně ovlivněn její příznivý stav z hlediska ochrany.

Tabulka 7: Určení hodnoty významnosti vlivu

| Předmět ochrany | Vliv | Hodnota | Zdůvodnění |
|---|---|---------|--|
| 91E0* Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) | dočasné dotčení okrajů porostu | -1 až 0 | Při realizaci záměru bude dotčen fragment stanoviště pod hrází rybníka. Stavba si nevyžádá kácení dřevin. Rozloha ovlivněného stanoviště bude zanedbatelná. |
| kuňka ohnivá | ovlivnění biotopu vhodného pro zimování při realizaci výkopu v okolí rybníka Třetí Zbrod a jeho okolí | -1 | Realizací projektu nedojde k likvidaci biotopu, pouze k přechodnému narušení. |
| | ohrožení jedinců přítomností výkopu | -1 | Výkopy budou otevřeny jen po dobu nezbytně nutnou, bude prováděna kontrola, případně transfer napadených jedinců. Vhodné je načasování prací mimo období tahů obojživelníků. |
| | narušení migračních tras | -1 | Pro minimalizaci ovlivnění je vhodné načasovat výkopové práce mimo období tahů obojživelníků. |
| mečík bahenní | bez vlivu | 0 | Při realizaci záměru nedojde k dotčení jeho biotopu a ohrožení jedinců. |

Závěrem můžeme konstatovat, že hodnocený záměr nebude mít významný negativní vliv na celistvost a předměty ochrany dotčené lokality soustavy Natura 2000.

D.1.2 Vliv na faunu, flóru a ekosystémy

Plánovaná stavba se dotkne jen poměrně malé rozlohy přírodních stanovišť, které neposkytují významnější úkryty pro větší obratlovce, slouží jen jako jejich potravní biotop. Na plochách narušených při výkopových pracích dojde po skončení stavební činnosti k obnově vegetačního krytu. Zásah do biotopů převážně drobných savců a bezobratlých je možné považovat za dočasný. Naprostá většina taxonů zaznamenaných v dotčeném prostoru patří k běžným zástupcům fauny zájmového území. Navazující plochy v okolí záměru hostí početné a stabilní populace těchto druhů, takže dočasný zásah do stanovišť neohrozí životaschopnost jejich populací. Ovlivnění populací bezobratlých živočichů a menších obratlovců vázaných na místo stavby bude zanedbatelné, protože stavbou dotčené plochy budou po jejím ukončení živočichy opět kolonizovány.

Pravděpodobnost přímého dotčení zvláště chráněných druhů plazů při provádění hodnocené stavby je vzhledem k jejich zjištěné početnosti v místě záměru velmi malá. Ani dočasný zásah do potenciálních biotopů způsobený výkopovými pracemi neohrozí jejich populace v daném území.

K ovlivnění populací ptáků, s výjimkou ledňáčka říčního, může dojít při zásahu do dřevinných porostů. Jejich výskyt a hnízdění je vázané na okolní lesní porosty, které nebudou realizací záměru dotčeny. V rámci přímo dotčeného území bylo zaznamenáno hnízdění sýkory koňadry v dřevinných porostech podél silnice č. II/380, kde bude výkop řešen převážně ručním výkopem a protlakem pod dřevinnou vegetací. K přímému dotčení jejího

hnízdniho biotopu tedy nedojde. S ohledem na minimalizaci rušení ptáků je vhodné stavební práce provádět mimo jejich období hnízdění.

Během provádění stavby bude docházet také k rušení živočichů osidlujících okolní biotopy, které nebudou výstavbou přímo ovlivněny. Tento vliv bude dočasný a lze jej zmírnit vhodným načasováním prací do jejich mimoreprodukčního období. V sousedství zájmového území nebyl zaznamenán výskyt žádných živočichů, kteří by byli senzitivní k takovému typu rušení. Výjimkou může být vydra říční, které využívá tok Kyjovky a jeho bezprostřední okolí k lovu potravy. Realizace záměru neznámá trvalé narušení biotopu vydry říční ani nebude mít vliv na migrační průchodnost toku. Práce budou probíhat v denních hodinách a protože je vydra aktivní hlavně za soumraku, kdy loví potravu, nedojde k významnému ovlivnění její populace. Dalším druhem, který může být rušen negativními vlivy způsobenými stavební činností, je ledňáček říční, jehož potravním biotopem je koryto Kyjovky. Rušivé vlivy budou působit pouze krátkodobě mimo jeho hnízdni období, proto je významné negativní ovlivnění jeho populace vyloučeno.

Po ukončení stavební činnosti budou narušené plochy uvedeny do původního stavu. Rekultivované plochy narušených stanovišť jsou náchylné ke kolonizaci ruderalními druhy rostlin. Vzhledem k rozsahu výkopů, které budou probíhat v 200 m úsecích, a charakteru dotčených biotopů, je zde dobrý předpoklad následné obnovy narušených stanovišť.

Při dodržení navržených zmírňujících opatření nedojde k významným nevratným změnám dotčených přírodních stanovišť a jejich ovlivnění bude převážně pouze dočasné.

Vlivy na zvláště chráněné druhy dle vyhlášky č. 395/1992 Sb., ve znění vyhlášky č. 175/2006 Sb.:

- **Čmeláci r. *Bombus*** - ohrožené druhy. Dle charakteru dotčených biotopů, předpokládáme roztroušený výskyt čmeláků v úsecích mimo polní kultury zejména na okrajích lesa. Přítomnost jejich hnízd je pravděpodobná při okrajích trávníků a porostů ruderalní vegetace, na kontaktu s lesními porosty nebo v okolí místních komunikací. Při realizaci záměru může dojít k likvidaci jejich hnízd při pojezdech mechanice nebo při výkopech pro pokládku ochranných trubek. Obdobné typy biotopů se v okolí vyskytují v dostatečném množství a realizace záměru tak nebude mít významnější vliv na tyto druhy, a to i s ohledem, že stavba bude probíhat mimo vegetační období.
- **Kudlanka nábožná** – kriticky ohrožený druh. Její výskyt je v dotčeném území vázán na vhodné biotopy, v širším okolí záměru se vyskytuje roztroušeně. Při realizaci záměru může dojít k přechodnému narušení biotopu, případně k likvidaci ooték. Vzhledem k rozsahu dotčeného biotopu nebude míra ovlivnění významná a neohrozí stav populace v okolí záměru. Kudlanka nábožná je druhem, který se v posledních letech šíří a na Hodonínsku se jedná o běžný druh.
- **Svižník polní** – ohrožený druh. V současnosti se jedná o hojný druh na celém území ČR. V zájmovém území se vyskytuje na otevřených okrajích nezpevněných cest. Při realizaci záměru může dojít k přechodnému narušení jeho biotopu. Vzhledem k rozsahu dotčeného biotopu nebude míra ovlivnění významná a neohrozí stav populace v okolí záměru.
- **Ještěrka obecná** – silně ohrožený druh. V zájmovém území je ve vhodných biotopech poměrně hojná. K ovlivnění jejího biotopu může dojít při výkopových pracích. Vliv bude pouze dočasný, vázaný na prostorově omezené území mimo vegetační sezónu. Dočasné ovlivnění jejího stanoviště neohrozí existenci její populace v širším území záměru.
- **Užovka obojková** – ohrožený. K ovlivnění její populace může dojít při provádění výkopových prací přechodným narušením jejího biotopu. Její výskyt předpokládáme

v okolí rybníka Třetí Zbrod. Rozsah výkopových prací je takového charakteru, který nebude představovat významný zásah, který by mohl ovlivnit početnost její populace v místě záměru.

- **Obojživelníci** - skokan zelený, ropucha zelená, blatnice skvrnitá, kuňka obecná – silně ohrožený. Realizací záměru nebude dotčen biotop vhodný pro rozmnožování obojživelníků. Přechodně mohou být dotčeny biotopy, které mohou sloužit jako jejich zimoviště. Výkop v úseku, kde trasa přechází železnici u osady Zbrod ke korytu Kyjovky, může také narušit jejich migrační trasy při jarním tahu a při návratu na zimoviště na podzim. Dle sdělení projektantů stavby probíhá výkop v 200 m úsecích, které nebývají dlouhodobě otevřené. Vzhledem k omezenému rozsahu narušeného biotopu nedojde k významnému snížení jejich populací. K možnému ohrožení migrujících jedinců jsou v kapitole D4 navržena zmírňující opatření, která omezí možné negativní vlivy.
- **Ledňáček říční** – silně ohrožený. Realizací záměru nedojde dle projektové dokumentace k narušení vodního prostředí toku Kyjovky, kde ledňáček hledá potravu. Jedinci mohou být ovlivněni nepřímým působením při stavebních činnostech, jako je hluk, zvýšený pohyb osob apod. Vzhledem ke krátkému působení těchto negativních vlivů nedojde k významnému ovlivnění jeho populace.
- **Vydra říční** – silně ohrožený. Realizací záměru nedojde k zásahu do jejich úkrytů, protože nebyly v blízkosti plánovaného podvrtnu zjištěny. Bude přechodně ovlivněn její potravní biotop, kterým je koryto Kyjovky a jeho blízké okolí. Navrhujeme provádět stavební práce pouze v denních hodinách, protože vydra je aktivní převážně za soumraku a v noci. Vzhledem k charakteru stavebních prací a jejich rozsahu, které jsou omezeny pouze na břehové partie Kyjovky, nedojde k významnému negativnímu ovlivnění její populace.

Z důvodu výskytu výše uvedených zvláště chráněných druhů živočichů je nutné před realizací záměru požádat o výjimku k zásahu do jejich biotopu dle § 56 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění.

Při realizaci záměru dojde k potenciálnímu ovlivnění **významných krajinných prvků**. Jedná se o lesní porosty a koryto a nivu Kyjovky.

Na základě terénního šetření a projektové dokumentace bylo zjištěno, že trasa výkopu pro položení ochranných trubek optického kabelu je vedena na okrajích lesních pozemků. Vzhledem k použití lehké mechanice, případně ručního výkopu, a rozsahu výkopu (šířka 0,35 cm) nedojde ani k ovlivnění lesních porostů v sousedství přímo dotčených ploch. Ovlivnění pozemků k plnění funkce lesa bude přechodného charakteru a vzhledem k jejich rozloze nebude dotčena funkce významného krajinného prvku.

Při realizaci záměru bude nutné provést podvrt pod vodním tokem Kyjovka. Významný vodní tok Kyjovka je ve správě Povodí Moravy s.p., která ve svém vyjádření k realizaci záměru uvádí několik podmínek, které budou při provádění stavebních prací splněny. Bude respektován na základě ust. 49 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách pruh pozemků podél vodního toku v šíři 6 m od břehových hran k umožnění přístupu a příjezdu mechanizace do 25 tun k výkonu správy na vodním toku. V těchto pruzích nebudou osazovány žádné nadzemní prvky, podvrt bude proveden min. 1,4 m pod kolaudovanou nebo současnou niveletou dna Kyjovky. Vzhledem k technologii provádění podvrtnu nedojde k narušení vodního prostředí toku. Při stavebních činnostech v okolí koryta Kyjovky bude narušen terénní povrch pouze v míře nezbytně nutné pro jejich provedení. Vzhledem k uvedeným skutečnostem nebude ovlivněna funkce významného krajinného prvku, kterým je vodní tok Kyjovka a jeho niva.

Zájmové území je okrajově součástí prvků **územního systému ekologické stability** (ÚSES). Jedná se o nadregionální biokoridor a také regionální biokoridor. Jedná se o liniovou stavbu, kdy bude přechodně narušen pouze omezený pruh území. Realizace záměru neznamená výstavbu nadzemních částí. S ohledem na kvalitu dotčených biotopů, charakteru stavby a rozsahu dotčeného území nedojde k narušení funkce prvků ÚSES.

D 1.3 Vliv na zvláště chráněná území

Zájmové území, které bude přímo dotčeno realizací záměru, není součástí žádného zvláště chráněného území. Přímo v sousedství se nachází nově vyhlášená Národní přírodní památka Hodonínská Důbrava. Realizací stavby dojde k přechodnému ovlivnění přírodních stanovišť mimo území NPP. Vzhledem k charakteru stavby a jejímu rozsahu nedojde k působení nepřímých vlivů na chráněné fenomény NPP.

Vzhledem k charakteru stavby dále nepředpokládáme působení nepřímých vlivů na zvláště chráněná území situovaná v širším okolí.

D 1.5 Ostatní vlivy

Ovlivnění dalších složek životního prostředí vzhledem k charakteru záměru a ovlivněnému území nepředpokládáme.

D 2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Realizace záměru je v souladu s územně plánovacími dokumentacemi dotčených správních celků, tj. města Hodonína a obce Mutěnice (viz příloha H1).

Rozsahem vlivu se jedná o záměr lokální, s působením vlivů v bezprostředním okolí. Jedná se o přechodný charakter ovlivnění mimo souvisle zastavěné území.

Na základě výše uvedených skutečností lze konstatovat, že rozsah vlivů záměru na zasažené území a populaci bude málo významný.

D 3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Předložený záměr nebude představovat žádný nepříznivý vliv přesahující státní hranice.

D 4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů

Opatření z hlediska ochrany půdy:

- Zemní práce budou prováděny takovým způsobem a tehdy, aby nedošlo k negativním projevům půdní a vodní eroze, např. splachům zeminy do vodního toku apod.
- Během výstavby omezit negativní vlivy způsobené pojezdy stavební techniky a provozem staveniště, které bude situováno mimo přírodní biotopy. Zabezpečit dobrý stav stavební techniky, mechanismy odstavovat na zpevněné ploše, případně je zabezpečit proti úkapům ropných látek.
- Během výstavby nesmí dojít k neoprávněným záborům zemědělské půdy.
- Při provádění výkopových prací na pozemcích ZPF musí být provedena skrývka ornice a její zpětné rozprostření v rámci stavby. Pozemky musí být uvedeny do původního stavu. O činnostech souvisejících se skrývkou, přemístěním, rozprostřením či jiným využitím, uložením, ochranou a ošetřováním skrývaných kulturních vrstev půdy je nutné vést protokol (pracovní deník), v němž se uvádějí všechny skutečnosti rozhodné pro posouzení správnosti, úplnosti a účelnosti využívání těchto zemin.

- Případná dočasná deponie podél výkopu musí být zajištěna proti znehodnocení a zabránění eroze (odnášení drobných a jemných částí zeminy dešťovou vodou a větrem).
- Potřebný manipulační pruh v trase bude projednán s vlastníkem a případně uživatelem pozemku a sjednány podmínky uvolnění pozemku.
- Stavební činnosti budou prováděny v době vegetačního klidu.
- Investor učiní taková opatření, aby během výstavby nedocházelo ke kontaminaci zemědělských pozemků.
- Vzhledem ke skutečnosti, že stavbou dojde k dotčení hranic poddolovaného území, je nutné postupovat dle ČSN 73 0039 – Navrhování objektů na poddolovaném území při projektování staveb.

Opatření z hlediska ochrany ovzduší:

- Negativní vlivy při výstavbě z hlediska zvýšené prašnosti je možné minimalizovat vhodnou organizací práce, volbou technologie a maximálním zkrácením doby výstavby.

Opatření z hlediska ochrany přírody:

- Termín provádění stavebních prací musí být stanoven s ohledem na minimalizaci vlivu na živou přírodu, tj. bude prováděn v době vegetačního klidu, mimo období rozmnožování živočichů. Začátek prací je stanoven na zač. října s ukončením v březnu. Z důvodu možných konfliktů s jarním tahem obojživelníků je nutné zajistit ochranu proti jejich pádu do vyhloubených jam. Vhodné je jámy co nejdříve opět zahrnout, bez ponechání jejich otevření přes noc. Případné otevřené jámy je nutné 2x denně kontrolovat a zajistit následný sběr jedinců z výkopů a montážních jam a jejich transfer do vhodných biotopů.
- V případě zavlečení nebo masivním rozvoji invazních a nepůvodních druhů rostlin v narušených biotopech, bude provedena jejich likvidace odborným způsobem.
- Výkopové práce budou prováděny šetrně lehkou mechanizací, v prostoru se vzrostlou zelení ručně.
- Veškerá činnost v ochranném pásmu lesa musí být prováděna tak, aby nedocházelo k poškozování lesní půdy, okolních lesních porostů a jejich kořenového systému.
- Při stavební činnosti v ochranném pásmu lesa je nutné zabezpečit stavební práce a jejich možný vliv dle § 13, odst. 3 zákona o lesích v platném znění.
- Na pozemcích určených k plnění funkcí lesa nebude umístěno zařízení staveniště ani nebude ukládán žádný stavební materiál.
- Při realizačních pracích nesmí dojít ke znečištění podzemních a povrchových vod látkami závadnými vodám ve smyslu ust. § 39 vodního zákona. Používané mechanizační prostředky musí být v dobrém technickém stavu a musí být dodržována preventivní opatření k zabránění případným úkapům či únikům ropných látek. U zemních strojů je doporučeno používat ekologické oleje.
- Na stavbě budou k dispozici přiměřené prostředky pro likvidaci případných ekologických havárií. Jmenovitě bude určen pracovník, který bude za likvidaci havárií odpovídat.
- Lehce odplavitelný materiál a stavební odpad nebudou volně skladovány na březích ani v blízkosti odlehčovacího kanálu.
- Po dokončení stavebních prací bude odklizen veškerý materiál, který byl v souvislosti se stavbou na březích uložen.

- Vodoprávnímu úřadu je vyhrazeno právo průběžné kontroly při realizaci i následném provozu stavby a případné stanovení dalších podmínek z hlediska ochrany vod a vodohospodářských zájmů.
- Před realizací záměru (po konzultaci s orgánem ochrany přírody, kterým je Krajský úřad Jihomoravského kraje) bude nutné požádat o výjimku ze zákazů stanovených pro zvláště chráněné druhy živočichů dle § 56 zákona 114/1992 v platném znění.

Opatření v oblasti odpadového hospodářství:

- Odpady předávat pouze osobě, která je provozovatelem zařízení k využití nebo odstranění nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu.
- Upřednostňovat materiálové a dále energetické využití odpadů před jejich odstraněním

Ostatní opatření:

- Celý proces výstavby zajišťovat organizačně tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktorů pohody.
- Stavební mechanismy budou vybaveny prostředky pro likvidaci ropného znečištění

D 5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů

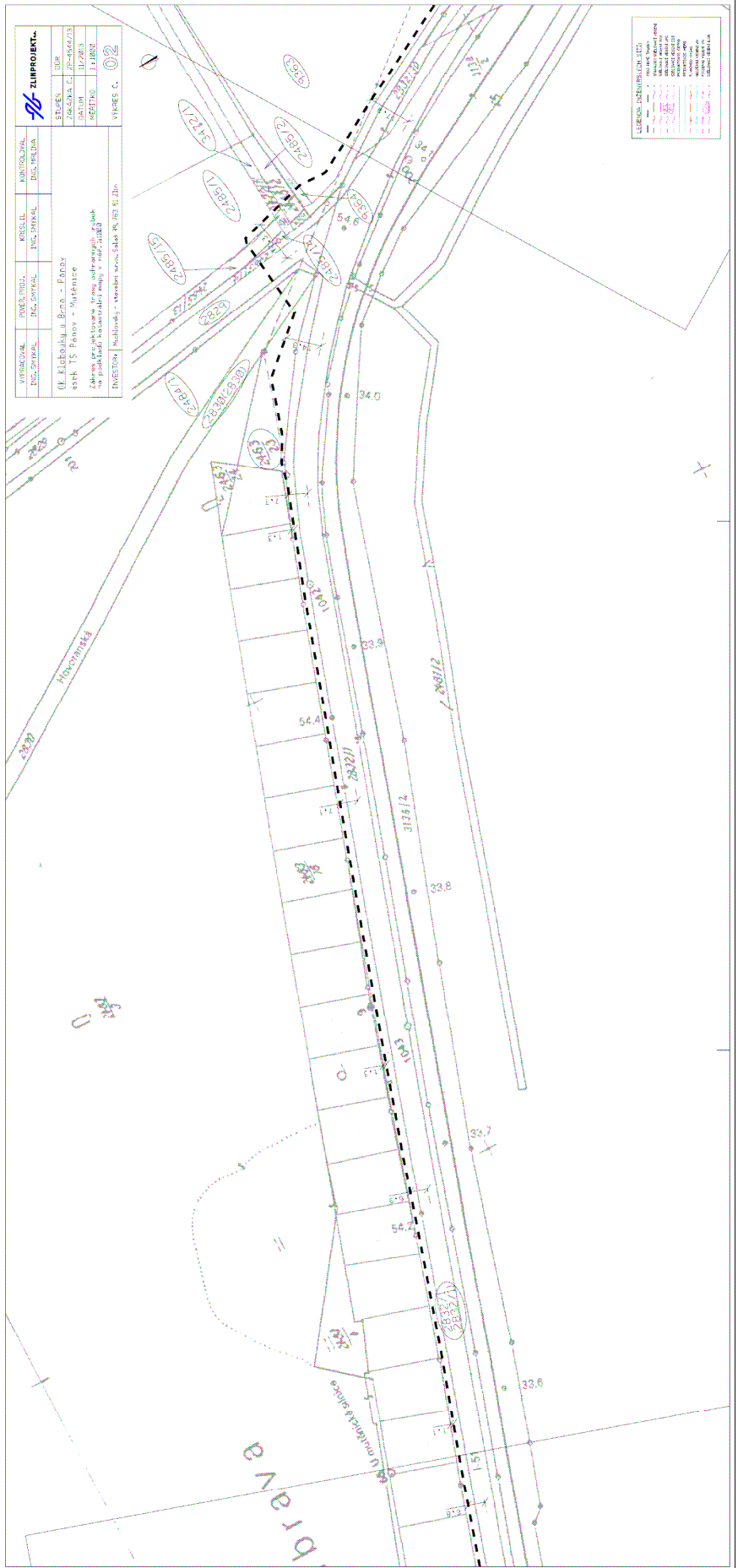
Pro zpracování předkládaného oznámení byly použity materiály uvedené v seznamu literatury. Jako podklad pro zpracování hodnocení vlivu záměru bylo provedeno také terénní šetření v listopadu 2013 a na jaře 2014. Tyto terénní šetření vzhledem k vývoji počasí byly dostatečné k podchycení kvality biotopů na dotčených pozemcích. Možný výskyt zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin byl zjištěn na základě údajů v nálezové databázi ochrany přírody (AOPK ČR 2014). Také byl kontaktován odborný pracovník AOPK ČR, středisko Brno (Mgr. Petr Slavík). Vzhledem k charakteru dotčených přírodních stanovišť a míře ovlivnění, které bude přechodného charakteru, byly zjištěné informace shledány jako dostatečné k vypracování oznámení.

Technickým podkladem pro zpracování předkládaného oznámení byla souhrnná technická zpráva zpracovaná firmou Zlinprojekt a.s., 2013 a její dodatek z roku 2014 a dále konzultace s odpovědnými projektanty.

Dostupné podklady byl shledány dostatečnými pro provedení vyhodnocení možných vlivů realizace záměru na životní prostředí.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Záměr je předkládán v jedné aktivní variantě.



| | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|
| VYKRESUJÍCÍ: ING. J. KAPRÁL | | VYKRESUJÍCÍ: ING. J. KAPRÁL | | VYKRESUJÍCÍ: ING. J. KAPRÁL | |
| VYKRESUJÍCÍ: ING. J. KAPRÁL | | VYKRESUJÍCÍ: ING. J. KAPRÁL | | VYKRESUJÍCÍ: ING. J. KAPRÁL | |
| Kl. Křížová 1. Blok - Přístav Územní studie a projektová dokumentace Zápis z jednání zastupitelstva obce Křížová ze dne 12. 10. 2010, 17. 10. 2010, 23. 10. 2010 INVESTOR: Městský úřad Křížová | | | | | |
| ZÁKAZNÍK: ING. J. KAPRÁL | | | | VÝKRES C: 02 | |
| STAVBA: ÚZEMNÍ STUDIE | | DOKUMENTACE: POSOUZENÍ ÚZEMNÍ STUDIE | | DOKUMENTACE: POSOUZENÍ ÚZEMNÍ STUDIE | |
| ZÁKAZNÍK: ING. J. KAPRÁL | | VYKRESUJÍCÍ: ING. J. KAPRÁL | | VYKRESUJÍCÍ: ING. J. KAPRÁL | |

| | | |
|-------|---------------|------------|
| Číslo | Název | Barva |
| 1 | Stavba | (Červená) |
| 2 | Územní studie | (Modrá) |
| 3 | Stavba | (Zelená) |
| 4 | Územní studie | (Fialová) |
| 5 | Stavba | (Oranžová) |
| 6 | Územní studie | (Sivá) |
| 7 | Stavba | (Černá) |
| 8 | Územní studie | (Bílá) |

2. Další podstatné informace oznamovatele

Fotodokumentace

Foto 1: Pohled na charakter biotopu v trase výkopu u rybníka Třetí Zbrod



Foto 2: Travní porosty podél silniční komunikace II/380, které budou dotčeny výkopem



Foto 3: Koryto Kyjovky v místě plánovaného podvrtnu



Literatura

- ANONYMUS (2001): Péče o lokality soustavy Natura 2000: Ustanovení článku 6 směrnice o stanovištích 92/43/EHS, edice Planeta, IX/ 4.
- ANONYMUS (2001): Hodnocení plánů a projektů, významně ovlivňujících lokality soustavy Natura 2000: Metodická příručka k ustanovení článků 6(3) a 6(4) směrnice o stanovištích 92/43/EHS, edice Planeta, XII/1.
- Banaš M. (2013): Hodnocení vlivu záměru dle §45i zákona č. 114/1992 Sb. „Technologie energetického využití odpadu Hodonín – Pánov“.
- Grulich V. (2012): Red List of vascular plants of the Czech Republic:3rd edition. Preslia 84: 631-645, 2012.
- Chytrý M. a kol. (2001): Katalog biotopů ČR. AOPK ČR. Praha.
- Chvojková et al. (2011): Příručka k hodnocení významnosti vlivů na předměty ochrany lokalit soustavy Natura 2000, MŽP, Praha.
- Losík J. (2007): Hodnocení vlivu záměru dle §45i zákona č. 114/1992 Sb. „Cyklostezka T8 Hodonín – Dubňany“.
- Losík J. (2007): Biologické hodnocení vlivu záměru dle §67 zákona č. 114/1992 Sb. „Cyklostezka T8 Hodonín – Dubňany“.
- Losík J., Háková A. (2013): Hodnocení vlivu záměru na lokality soustavy Natura 2000 dle §45i zákona č. 114/1992 Sb. „Dubňany – Mutěnice, zkapacitnění přírodního řadu“.
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.
- ZLINPROJEKT a.s. (2013 a 2014): Technická zpráva „„OK Klobouky u Brna – Pánov, úsek TS Pánov – Mutěnice“.

Dále byly využity informace přístupné na internetových adresách:

<http://www.nature.cz>, www.biomonitoring.cz, portal.cenia.cz a mapový server AOPK ČR

Dále byly využity údaje o výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů z těchto databází:

Nálezová databáze ochrany přírody (AOPK ČR 2014)

Databáze ornitologických pozorování (www.birds.cz)

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Realizací záměru dojde k připojení objektu trafostanice TS Pánov na stávající ochranné trubky optického kabelu. Realizace stavby je plánována na rok 2014. Doba trvání stavby je odhadnuta na max. 2 měsíce.

Celková délka výkopu pro optický kabel bude 5350 m. Výkop pro projektované ochranné trubky bude navazovat na stávající HDPE trubky vedoucí v poli podél komunikace II/380.

Stavba je navržena mimo souvisle zastavěné území v katastrálních územích Mutěnice a Hodonín a je v souladu s platnými územními plány sídelních útvarů. Stavba je podmíněna souhlasnými stanovisky dotčených orgánů státní správy, které jsou k nahlédnutí v přílohách H4 - H16.

Při realizaci záměru dojde lehkou mechanizací k výkopu o šířce 0,35 cm, respektive 0,50 cm, v místech přítomnosti vzrostlé zeleně bude výkop realizován ručně. Výkop bude prováděn po 200 m úsecích. Dále bude nutné provést podvrty pod silničními komunikacemi, železnicí a tokem Kyjovka. Při stavební činnosti nebudou narušena cenná přírodní stanoviště s výskytem zvláště chráněných druhů rostlin. Přechodně budou dotčeny biotopy zvláště chráněných druhů živočichů. Jedná se o tyto druhy: čmeláci rodu *Bombus*, kudlanku nábožnou, svižníka polního, ještěrku obecnou, užovku obojkovou, skokana zeleného, ropuchu zelenou, blatnici skvrnitou, kuňku obecnou, ledňáčka říčního a vydru říční. Vzhledem k míře a charakteru ovlivnění proto nebude realizace záměru znamenat významné snížení jejich populací v zájmovém území. V okolí se vyskytuje dostatek vhodných stanovišť, které hostí početné populace těchto druhů.

Část trasy vede na území Evropsky významné lokality Hodonínská doubrava. Realizací záměru dojde k negativnímu ovlivnění populace kuňky ohnivé, která patří k předmětům ochrany v této EVL. Realizací záměru nedojde k likvidaci jejího biotopu, pouze k přechodnému narušení, které nebude znamenat významné snížení životaschopnosti její populace na území EVL. Vliv byl proto vyhodnocen jako mírně negativní.

Realizací záměru vzhledem k jeho rozsahu, charakteru ovlivnění a kvalitě narušených stanovišť neznámá negativní ovlivnění funkce významných krajinných prvků a prvků ÚSES, které se v území nacházejí. Na území přímo dotčeném realizací záměru se nenachází žádné zvláště chráněné území. Vzhledem k charakteru stavby nebude ovlivněny ani chráněné fenomény v sousedící NPP Hodonínská Důbrava.

V místě stavby se nacházejí výhradní ložiska lignitu, poddolovaná území a chráněná ložisková území. Při realizaci stavby nebudou narušena práva provádění případné hornické činnosti. Dotčené správní orgány souhlasí s realizací stavby.

Při respektování navržených zmírňujících opatření a podmínek uvedených v jednotlivých stanoviscích orgánů státní správy doporučuji záměr k realizaci.

H. PŘÍLOHY

- **H1** Vyjádření příslušných stavebních úřadů k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace.
- **H2** Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb.
- **H3** Hodnocení vlivu záměru na lokality soustavy Natura 2000 dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění
- **H4** - Souhlasné závazné stanovisko s vedením liniové stavby přes pozemky ZPF, Městský úřad Hodonín, č.j. MUHOCJ 34944/2014 OŽP
- **H5** – Souhlasné stanovisko Rybářství Hodonín ze dne 28.8.2008
- **H6** - Souhlasné závazné stanovisko vodoprávního úřadu ke stavbě, Městský úřad Hodonín, č.j. 95640/2013.
- **H7** – Souhlasné stanovisko správce povodí – Povodí Moravy ze dne 27.8.2013, značka PM 036898/2013
- **H8** - Souhlasné stanovisko SŽDC s.o., č.j. 17557/13-OŘ BNO-ÚT
- **H9** – Souhlasné stanovisko k vydání územního rozhodnutí na pozemcích k plnění funkcí lesa (PUPFL), Městský úřad Hodonín, č.j. MUHOCJ 108179/2013/OŽP
- **H10** – Souhlasné závazné stanovisko s umístěním stavby v chráněném ložiskovém území, Krajský úřad Jihomoravského kraje, č.j. JMK 130534/2013
- **H11** – Souhlasné stanovisko s realizací stavby – Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje – č.j. 3862/2014-Ho/LiOl
- **H12** - Rozhodnutí Městského úřadu Hodonín, odboru investic a údržby, č.j. MUHOCJ 31704/2014
- **H13** - Souhlasné stanovisko MŽP, odboru výkonu státní správy VII, Brno, č.j. 1910/560/13, 74997/ENV/13
- **H14** - Souhlasné stanovisko Báňského úřadu, Brno, značka: SBS 31945/2013/OBÚ – 01/1
- **H15** – Územní vymezení NPP Hodonínská Dúbrava
- **H16** – Informace o výhradních ložiskách v zájmovém území, Česká geologická služba, značka: CGS630/13/06482/X-936
- **H17** – Vyjádření k projektové dokumentaci záměru, Telefonica Czech Republic, a.s., č.j. 623241/13/PD

- **H18** – Vyjádření k územnímu řízení pro záměr, ČEPRO a.s., č.j. 129/S1-3/13
- **H19** – Stanovisko NET4GAS, značka 6248/13/OVP/Z
- **H20** – Souhlas se stavbou a činností v ochranném pásmu zařízení ve vlastnictví E.ON Distribuce, a.s., značka J14040-ZO61325985
- **H21** – Souhlasné stanovisko k povolení stavby, RWE – JMP Net, s.r.o., Jihomoravská plynárenská a.s., značka 5000820139
- **H22** – Vyjádření VaK Hodonín a.s., značka 2/Ho/2013/2564

Datum zpracování oznámení: 23.4.2014

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele oznámení a osob, které se podílely na zpracování oznámení:

Mgr. Alice Háková, Studenec 166, 512 33

telefon: 737726287

e-mail: hakova.alice@centrum.cz

Držitelka autorizace pro provádění posuzování vlivu na lokality soustavy Natura 2000 podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb.

Spolupráce:

Mgr. Jan Losík, Ph.D., Schweitzerova 47, Olomouc, 779 00

telefon: 604623654

e-mail: jan.losik@gmail.com

Držitel autorizace pro provádění posuzování vlivu na lokality soustavy Natura 2000 podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb. a provádění biologického hodnocení dle §67 zákona č. 114/1992 Sb.

Podpis zpracovatele oznámení:

